MEE

アナログ抵抗膜方式

LED BackLight

15型タッチパネルモニター
TSD-AT1518-CN

システムの表現・構築する力をパワーアップ。

LEDバックライト搭載タッチパネルモニター

※この画面は、はめ込み合成です。

高品質／高信頼性のタッチパネルモニターで お客様のシステムをサポートします。

●長寿命で信頼性を確保

LCD 用バックライトの寿命が 60,000 時間。
アルミ電解コンデンサの推定寿命時間も 45,000 時間（使用環境温度 25℃）で設計。

●前面タッチパネルによる画面調節

明るさ等の表示画面調節をタッチパネルで操作することが可能です。
前面に操作ボタンがないため、設置後の誤操作を防げます。

●2 系統の映像信号入力およびタッチインターフェースを標準装備

映像信号入力はアナログ入力（ミニ D-Sub15 ピン）とデジタル入力（DVI-D）、
タッチインターフェースは USB と RS232C の 2 系統を装備しています。
お客様のシステム環境に合わせて自由に選択いただけます。
※付属品は VGA ケーブル、RS232C ケーブルと USB ケーブルのみとなります。

●VCCI クラスB電波妨害規格適合

三菱電機エンジニアリング株式会社

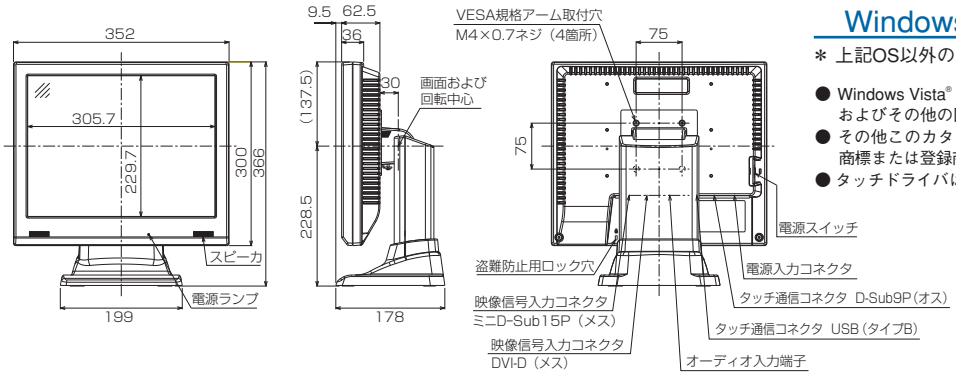
TSD-AT1518-CN

■ 本体仕様

項目		仕様
TFTカラー液晶パネル	サイズ	15 型(38cm)TFT カラー液晶パネル
	表示画素数	1024(H)×768(V)
	画素ピッチ	0.297mm
	アスペクト比	4 対 3
	画素配列	R,G,B 縦ストライプ
	視野角（標準）	±80°（左右）、±70°（上下）、CR≧10
	バックライト方式	白色 LED（エッジライト方式）
タッチパネルおよびコントローラ	方式	アナログ抵抗膜方式
	表面処理	ノングレア処理
	分解能	0.40mm
	出力	RS232C ／ USB
	入力方式	指またはペン
入力信号	ビデオ信号	アナログ 0.7Vp-p（入力インピーダンス 75Ω）、デジタル RGB (TMDS)
	同期信号	セパレート同期信号、複合同期信号
走査周波数	水平	30.0kHz～61.0kHz
	垂直	55.0Hz～75.4Hz
表示色		最大 1677 万色
輝度		160cd/m² 以上（工場出荷設定時）、280cd/m² 以上（輝度最大設定時）
コントラスト比（標準）		700：1
表示サイズ		304.1mm(H)×228.1mm(V)
入力信号コネクタ	映像信号	ミニ D-Sub15 ピン（メス）／ DVI-D ピン（メス）
	タッチ通信信号	D-Sub9 ピン（オス）／ USB type-B
音声入出力	入力コネクタ	φ3.5mm ステレオミニジャック
	スピーカ	1W+1W（ステレオ）
使用環境条件	周囲温度	5℃～35℃
	湿度	10%～80%RH（結露なきこと）
供給電源		AC100-240V、50 ／ 60Hz
消費電力		19W（工場出荷設定時）、25W（輝度最大設定時）
適合規格		VCCI クラス B
質量		約 6.5kg（スタンドなし：4.0kg）
アルミ電解コンデンサ寿命		45,000 時間 注1）
ユーザーコントロール	操作スイッチ	電源スイッチ
	OSD操作	輝度調節：輝度、コントラスト、リセット（輝度、コントラスト）／ 色調節：オートカラー、9300K、6500K、ユーザーカラー
		画面調節：自動調節、垂直位置、水平位置、微調整／ ツール：シャープネス、音量、ミュート、入力切替、画面拡大、リセット
		OSD 調節：OSD 表示時間、OSD 表示位置（水平／垂直）、OSD 表示方向
付属品		電源コード(1.8m)注2)、映像信号ケーブル(VGA/1.8m)、タッチ通信ケーブル(RS232C/1.8m)、タッチ通信ケーブル(USB/2.0m)、お客様相談窓口のご案内

注1）標準使用環境状態（動作周囲温度25℃）での計算推定寿命。
注2）付属の電源コードはAC100V専用です。AC100V以外でご使用になる場合は別途電源電圧に合った電源コードをご用意ください。
注3）本機は日本国内専用に製造・販売されております。日本国外での使用はお客様の責任において実施ください。
注4）TFTカラー液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯するものがある場合がありますのでご了承ください。

■ 外形寸法<mm>



■タッチドライバ対応OS
Windows XP/Vista/7/8

＊ 上記OS以外の対応につきましては営業所にご相談ください。

- Windows Vista®、Windows®は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- その他このカタログに記載された社名および製品名は各社の商標または登録商標です。
- タッチドライバは当社ホームページよりダウンロードできます。

安全に関するご注意	●正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。	水、湿気、油煙、油気、ほこりなどの多い場所に置いたり、使用しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

三菱電機エンジニアリング株式会社
MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING COMPANY LIMITED

営業統括部　〒102-0073 東京都千代田区九段北1-13-5（ヒューリック九段ビル）
TEL：03-3288-1103　FAX：03-3288-1575

東日本営業支社　（関東甲信越地区以北担当）
〒102-0073 東京都千代田区九段北1-13-5（ヒューリック九段ビル）
TEL：03-3288-1108　FAX：03-3288-1575

中日本営業支社　（中部・北陸地区担当）
〒450-0002 名古屋市中村区名駅2-45-7（松岡ビルディング）
TEL：052-565-3435　FAX：052-541-2558

西日本営業支社　（近畿・中国・四国地区担当）
〒530-0003 大阪市北区堂島2-2-2（近鉄堂島ビル）
TEL：06-6347-2992　FAX：06-6347-2983

九州営業支社　（九州地区担当）
〒810-0001 福岡市中央区天神1-12-14（紙与渡辺ビル）
TEL：092-721-2202　FAX：092-721-2109

ホームページURL　http://www.mee.co.jp/sales/visual/touch-monitor/

お断りなしに規格・仕様を変更することがありますのでご了承ください。

2015年8月作成